



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-075**GISPADID:** 2003407**Objektbezeichnung:**

Quelle am Huschelbach nordoestlich Gerstenhof

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Objektbeschreibung:

Etwa 800m nordoestlich des Gerstenhofes im Jagen 28 befindet sich auf der suedlichen Talhangseite des Huschelsbaches unterhalb eines Waldweges eine kleine Nebenquelle.

Nach der Geologischen Karte GK 25 ist der Quellaustritt an eine Verwerfung gebunden. Es handelt sich um eine schwach sumpfige Sickerquelle mit viel unzersetzter organischer Substanz im Umfeld. Durch Quellerosion ist auch Gestein (u.a. Gangquarz) freigespuelt worden. Im Sommer 1996 war die Quellschuettung nur gering, das austretende Wasser versickert bereits wieder nach wenigen Metern im eigenen Erosionsschutt. Erst im Bereich des Hangfusses am Huschelsbach tritt es wieder zutage.

Die Quelle liegt in einem kleinen Laubholzbestand, angrenzend finden sich Nadelholzforsten.

Als Bodentyp finden sich Gley bis Anmoorgley

Schutzziel:

Erhalt einer kleinen Nebenquelle des Huschelbachs. Insg. geowissenschaftlich (bes. hydrologisch) schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie



Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Anmoor

semiterrestrische Böden

Quelle, ungefasst

Sumpf

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Bodenkunde

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 434 m, max. 434 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-075

Objektbezeichnung:

Quelle am Huschelbach nordoestlich Gerstenhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2527183 / H: 5613702

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung